

KÄYTTÖTURVALLISUUSTIEDOTE

mukaisesti 91/155/ETY (2001/58/EY)

1. KEMIKAALIN JA SEN VALMISTAJAN, MAAHANTUOJAN TAI MUUN TOIMINNANHARJOITTAJAN TUNNISTUSTIEDOT

Kauppanimi: 622 Valkoinen rasva

Päiväys: 25. syyskuuta 2006

Tiedote nro: 188-11

Yhtiön:

A.W. CHESTERTON COMPANY
860 Salem Street
Groveland, MA 01834-1507, USA
puh.: +1 978-469-6446
(ma - pe 8.30 - 17.00 Pohjois-Amerikan itäistä aikaa)

Maahantuoja:

Kemikaaleihin liittyvissä hätätapauksissa:

Käytettävissä 24 tuntia vuorokaudessa ja 7 päivää viikossa

Soita Infotrac-numeroon: 1-800-535-5053

Käytä vastapuhelua soittaessasi Pohjois-Amerikan ulkopuolelta : +1 352-323-3500

Käyttötarkoitus:

PTFE-pitoista puhdasta mineraaliöljyrasvaa lisätty tuotteeseen. Jalostus- ja pakkauskoneita varten. Laadultaan ensiluokkainen, puhdas yleiskäyttörasva laitteistojen liukuvien osien, ohjaimien ja liikkuvien osien voiteluun elintarvike-, virvoitusjuoma, lääke-, tekstiili- ja muissa tehtaissa, joissa käsitellään puhtaita aineita tai pakkauksia.

Toimialakoodi D
:

Käyttötarkoituskoodi (UC62): 35

2. KOOSTUMUS JA TIEDOT AINEOSISTA

Vaaraa aiheuttavat aineosat ¹ :	Pitoisuus	CAS nro	EY nro	Varoitusmerkki	R-lausekkeet
Sinkkioksideja	1-5	1314-13-2	215-222-5	N	R50/53

Muut aineosat¹:

Mineraaliöljy	75-80	8042-47-5	232-455-8	–	–
---------------	-------	-----------	-----------	---	---

Katso osasta 15 etiketin R-lausekkeet ja osasta 16 muut.

3. VAARALLISTEN OMINAISUUKSIEN KUVAUS

Myrkyllistä vesiliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä. Kun perfluorihiihartsien lämpötila on yli 260°C, ne alkavat luovuttaa höyryjä, jotka voivat aiheuttaa sisään hengitettynä väliaikaisia flunssamaisia oireita. Lämpöhajaantumisen seurauksena muodostuu hapettumistuotteita, jotka sisältävät hiiltä, fluoria ja happea. ACGIH:n mukaan tuotteiden myrkyllisyysmäärittäystä odottaessa ei enimmäistasoarvosuositusta ole vielä annettu; ilman pitoisuuden pitäisi olla kuitenkin alhainen. Vältä myös samasta syystä tupakointia tätä tuotetta käyttäessäsi. Vältä tupakkatuotteiden saastuttamista.

4. ENSIAPUOHJEET

Hengitys:	ei koske
Iho:	Pese iho vedellä ja saippualla. Kutsu lääkäri, jos ärsytys jatkuu.
Roiskeet silmiin:	Huuhtelee silmiä vähintään 15 minuutin ajan runsaalla vesimäärällä. Kutsu lääkäri, jos ärsytys jatkuu.
Nieleminen:	Ainetta ei pidä oksentaa ulos. Kutsu heti lääkäri.
Tietoja lääkärille tai muille ensiapua antaville ammattihenkilöille:	Hoida oireet.

5. OHJEET TULIPALON VARALTA

Sopivat sammutusaineet:	Hiilidioksidi, kuiva kemikaali, vaahto tai vesisuihku
Epätavallisia tulipalo- ja räjähdysvaaroja:	ei ole
Erikoismenetelmät palotorjuntaa varten:	Jäähdytä altistetut säiliöt vedellä. Kehota sammuttajia käyttämään paineilma hengityslaitetta suojaamaan kaikilta vaarallisilta hajoamistuotteilta.

6. OHJEET ONNETTOMUUSPÄÄSTÖJEN VARALTA

Ohjeet henkilövahinkojen estämisestä:	Altistumisen estämistä ja henkilönsuojaimia on käytettävä osan 8 mukaisesti.
Ohjeet ympäristövahinkojen estämisestä:	Älä päästä likaviemäreihin, jokiin tai vesistöihin.
Puhdistusohjeet:	Kauho ylös ja siirrä sopiviin astioihin hävittämistä varten.

7. KÄSITTELY JA VARASTOINTI

Käsittely:	Vältä tupakkatuotteiden saastuttamista. Älä tupakoi käyttäessäsi tuotetta.
Varastointi:	Varastoi viileässä ja kuivassa paikassa suljetuissa astioissa.
Syttyvyysluokka:	ei koske

8. ALTISTUMISEN EHKÄISEMINEN JA HENKILÖNSUOJAIMET

Vaaraa aiheuttavat aineosat:	HTP-arvot		ACGIH TLV	
	ppm	mg/m ³	ppm	mg/m ³
Sinkkioksidgeja	–	–	–	2 (alveolijae) STEL 10 (alveolijae)
Mineraaliöljy	–	5	(öljysumu)	5

Hengityksensuojaus:	Ei yleensä tarvita. Jos altistusrajat ylitetään, käytä orgaanista höyryhengityslaitetta.
Tuuletus:	Ei erikoisvaatimuksia. Käytettäessä korkeissa lämpötiloissa suositellaan käytettäväksi kohdeimuria.
Käsiensuojaus:	Kemikaaleja kestävät käsineet (esim. Butyylikautsu tai neopreeni).
Silmiensuojaus:	Suojasilmälasit
Muu:	ei ole

9. FYSIKAALISET JA KEMIAALLISET OMINAISUUDET

Olomuoto	rasva	Haju	mieto
Väri	valkoinen	Höyrinpaine (20° C)	ei ole määritelty
Kiehumispiste/kiehumisalue	ei ole määritelty	Paino% aromaattisia aineita	0
Sulamispiste/sulamisalue	ei ole määritelty	pH-arvo	ei koske
(Tilavuus)% haihtuvia aineita	0	Tiheys	0,9 kg/l
Leimahduspiste	216°C	Jakaantumiskerroin (vesi/öljy)	ei ole määritelty
Menetelmä	D92	Höyry tiheys (ilma=1)	> 1
Viskositeetti	ei ole määritelty	Haihtumisnopeus (eetteri=1)	< 1
Itsesyttymislämpötila	ei ole määritelty	Vesiliukoisuus	merkityksetön
Räjähdyksrajat	ei ole määritelty	Muut tiedot	ei ole

10. STABIILISUUS JA REAKTIIVISUUS

Stabiilisuus:	Pysyvä
Vaarallista polymerisaatiota:	Ei esiinny
Vaaralliset hajoamistuotteet:	Vetykloridia ja muita myrkyllisiä kaasuja ja 260°C ylittävissä lämpötiloissa perfluorohiili hartsikaasuja.
Vältettävät olosuhteet:	Ääriämpö yli 260°C.
Vältettävät materiaalit:	Voimakkaasti hapettavat aineet, kuten nestemäinen kloori ja puhdas happi.

11. TERVEYSVAIKUTUKSIIN LIITTYVÄT TIEDOT

Pääasiallinen tie altistukseen normaalikäytössä:	Iho- ja silmäkosketus.
Välitön myrkyllisyys:	Lievä tilapäinen ihon ja silmien ärsyttäjä. LD50 suun kautta, rotta: > 5g/kg (arvioitu) LD50 ihon kautta, kaniini: > 3,16 g/kg (arvioitu)
Krooniset vaikutukset:	Pitkäaikainen tai toistuva ihokosketus saattaa aiheuttaa ihon ärtymistä.
Muut terveysvaikutuksiin liittyvät tiedot:	Kansainvälisen syöpätutkimuslaitoksen (IARC) mukaan tämä tuote ei sisällä mitään syöpää aiheuttavia aineita.

12. TIEDOT KEMIKAALIN VAARALLISUUDESTA YMPÄRISTÖLLE

Tälle tuotteelle ei ole määritetty ympäristömyrkyllisyyttä koskevia tietoja. Seuraavassa annetut tiedot perustuvat sen komponenteista ja muista samanlaisten aineiden ympäristömyrkyllisyydestä saatuihin tietoihin.

Kulkeutuminen ympäristössä:	Vesiliukoisuus: merkityksetön. Ota huomioon tuotteen fysikaaliset ja kemialliset ominaisuudet määrittäessä sen liikkuvuutta ympäristössä (katso osa 9). Mineraaliöljy: liikkuvuuden maaperässä oletetaan olevan vähäisen.
Pysyvyys ympäristössä:	Mineraaliöljy: ei hajoa helposti biologisesti.
Kertyvyys eliöihin:	ei ole määritelty
Ympäristömyrkyllisyys:	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

13. JÄTTEIDEN KÄSITTELY

Stabiloitu ja kiinteytetty aine voidaan upottaa maahan hyväksytyllä alueella. Tarkasta paikalliset ja valtakunnalliset määräykset ja noudata kaikkein ankarinta vaatimusta.

EJL-koodi: 13 02 08

14. KULJETUSTIEDOT

TDG:	VAARATON, EI SÄÄNNÖSTELTY
IMDG:	VAARATON, EI SÄÄNNÖSTELTY
IATA/ICAO:	VAARATON, EI SÄÄNNÖSTELTY
ADR/RID:	VAARATON, EI SÄÄNNÖSTELTY

15. KEMIKAALEJA KOSKEVAT MÄÄRÄYKSET

Vaarallisuusluokka¹:	N - Ympäristölle vaarallinen	
R-lausekkeet:	R51/53	Myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.
S-lausekkeet:	S60	Tämä aine ja sen pakkaus on käsiteltävä ongelmajätteenä.
	S61	Vältettävä päästämistä ympäristöön. Lue erityisohjeet/käyttöturvallisuustiedote.
Varoitusetikettiin merkittävien aineosien nimet:	ei ole	
Muita tietoja:	ei ole	

16. MUUT TIEDOT

Vaaraa osoittavat lausekkeet osassa 2: R50/53: Erittäin myrkyllistä vesieliöille, voi aiheuttaa pitkäaikaisia haittavaikutuksia vesiympäristössä.

Tässä tarkistetussa versiossa on käyttöturvallisuustiedotteeseen tehtyjä muutoksia: osat 1, 2, 3, 8, 11, 12, 15, 16.

Nämä tiedot perustuvat yksinomaan eri aineosien toimittajien antamiin tietoihin eivätkä aineiden seokseen. Tietojen luotettavuudesta tai tuotteen soveltuvuudesta johonkin määrättyyn käyttötarkoitukseen ei anneta mitään suoraa eikä epäsuoraa takuuta. Käyttäjän itesnsä on määriteltävä tuotteen soveltuvuus.